



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[526-95-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

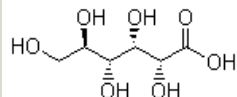
## CAS Number:526-95-4 基本信息

中文名: 葡萄糖酸

英文名: Gluconic acid

别名: Gluconic acid, D- (8CI);  
Dextronic acid;  
Gluconic acid;  
Glycogenic acid;  
Glyconic acid;  
Maltonic acid;  
NSC 77381;  
Pentahydroxycaproic acid

分子结构:

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>7</sub>

分子量: 196.16

CAS登录号: 526-95-4

EINECS登录号: 208-401-4

## 物理化学性质

密度: 1.24 (50-52Aq.)

性质描述: 微酸性结晶。熔点131℃, 50℃水溶液相对密度1.24 (25℃)。溶于水, 微溶于醇, 不溶于乙醇及大多数有机溶剂。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#526-95-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 百灵威科技有限公司 专业从事526-95-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- Sigma-Aldrich 葡萄糖酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
- 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C6H12O7等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售Gluconic acid等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以Gluconic acid, D- (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
- 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供 Dextronic acid等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是 Gluconic acid等化学品的生产制造商 400-111-6333
- Acros Organics 专业生产和销售 Glycogenic acid, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事 Glyconic acid及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 526-95-4](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 蛋白凝固剂和食品防腐剂。用于生产葡萄糖酸盐如葡萄糖酸钠; 葡萄糖酸钾; 葡萄糖酸钙等。

生产方法及其他: 由葡萄糖氧化或生物发酵可制得葡萄糖酸。

相关化学品信息

[蜕皮激素](#) [5218-96-2](#) [52939-07-8](#) [52829-53-5](#) [颜料红242](#) [5208-87-7](#) [5281-34-5](#) [2-\(2'-Thienyl\)pyrrole](#) [524674-05-3](#) [52809-04-8](#) [52183-72-9](#) [5226-19-7](#) [52299-73-7](#) [52474-42-7](#) [52338-87-1](#) [磷酸氢锰](#) [壬基酚](#) [乙醇](#) 492